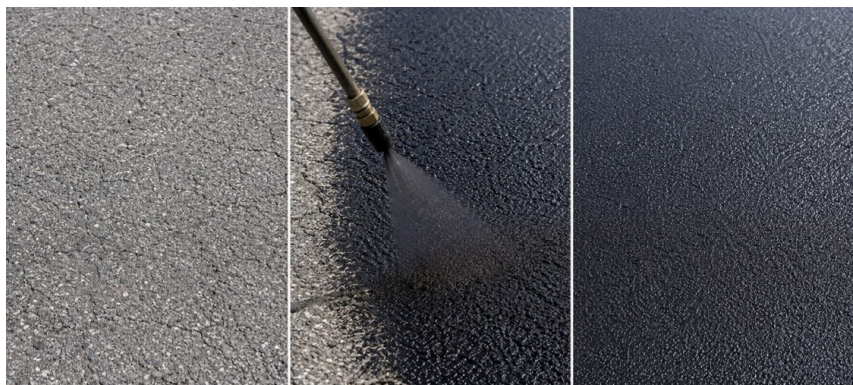


# Συνοπτικές προτάσεις επισκευής και συντήρησης οδοστρωμάτων

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι συνοπτικές προτάσεις συντήρησης οδοστρωμάτων περιλαμβάνουν λύσεις με σειρά αυξανόμενης επέμβασης για την αναζωογόνηση παλαιωμένων τάπητων, τη σφράγιση ρωγμών και την αποκατάσταση λακκουβών. Τα προϊόντα **EshaRoadLift**, **KE-1**, **KE-5**, **EshaElastocrack**, **EshaFill**, **Roofcoat No10** και **Eshacoat No2** προσφέρουν εξειδικευμένες επιλογές, ενώ η μέθοδος slurry seal συνιστάται για εκτεταμένες φθορές.

- **EshaRoadLift** | Αναζωογόνηση & Σφράγιση: Κατάλληλο για την αποκατάσταση παλαιωμένων ασφαλτοταπήτων. Επαναφέρει το βαθύ μαύρο χρώμα της ασφάλτου. Σταθεροποιεί τα χαλαρά αδρανή της επιφάνειας. Σφραγίζει αποτελεσματικά τις μικρορωγμές (hair cracks). Εμποδίζει τη διείσδυση του νερού. Επιβραδύνει σημαντικά τη δομική φθορά του οδοστρώματος.



## ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ

### ► EshaRoadLift

Δείτε περισσότερα εδώ:

<https://esha.gr/product/esha-road-lift/>

### ► KE-1

Δείτε περισσότερα εδώ:

<https://esha.gr/product/1/>

### ► KE-5

Δείτε περισσότερα εδώ:

<https://esha.gr/product/1-2/>

### ► EshaElastocrack

Δείτε περισσότερα εδώ:

<https://esha.gr/product/esha-elastocrack/>

## Συνοπτικές προτάσεις επισκευής και συντήρησης οδοστρωμάτων

- **ΚΕ-1 | Αντιολισθηρή Προστασία:** Εφαρμόζεται με ψεκασμό σε κατανάλωση 0,5–0,7 kg/m<sup>2</sup>. Ακολουθεί άμεση επίπαση χαλαζιακής άμμου (κοκκομετρίας 0,2–0,4 mm) για την πλήρη επαναφορά της αντιολισθηρότητας. Μετά την πλήρη ωρίμανση του υλικού, η περίσσεια άμμου απομακρύνεται. Η επιφάνεια παραδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία οχημάτων.



### ► EshaFill

Δείτε περισσότερα εδώ:

<https://esha.gr/product/eshafill/>

### ► EshaRoofcoat No10

Δείτε περισσότερα εδώ:

<https://esha.gr/product/esharoofcoat-no10/>

### ► Eshacoat No2

Δείτε περισσότερα εδώ:

<https://esha.gr/product/eshacoat-no2/>

- **ΚΕ-5 | Καταστολή Σκόνης:** Εφαρμόζεται με ψεκασμό σε χωμάτινες κυκλοφορούμενες επιφάνειες. Παρουσιάζει υψηλή διεισδυτικότητα στο έδαφος και εξαιρετική ικανότητα δέσμευσης των σωματιδίων. Ιδανικό για την προσωρινή καταστολή της σκόνης σε εργοτάξια ή χωματόδρομους. Απαιτεί μέση κατανάλωση περίπου 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

**EshaElastocrack | Τοπική Στεγάνωση:** Εφαρμόζεται με διάχυση και χρήση σπάτουλας για την πλήρη διείσδυση και κάλυψη απλών ή εκτεταμένων («alligator») ρωγμών. Λειτουργεί ως ελαστική, τοπική στεγανωτική επιστρώση που αποτρέπει τη διείσδυση υγρασίας στο υπόστρωμα. Στη νωπή επιφάνεια του υλικού γίνεται άμεση επίπαση χαλαζιακής άμμου με σκοπό την προστασία από τα ελαστικά των οχημάτων και την δημιουργία αντιολισθηρής επιφάνειας. Επιτρέπεται η παράδοση του δρόμου σε ήπια κυκλοφορία οχημάτων σε σύντομο χρονικό διάστημα (συνήθως εντός 1-3 ωρών από την εφαρμογή).



## Συνοπτικές προτάσεις επισκευής και συντήρησης οδοστρωμάτων

- **EshaFill | Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα:** Είναι ένα έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα για το κλείσιμο λάκκων στους δρόμους. **Προετοιμασία:** Για μέγιστη αντοχή και σωστή πρόσφυση, απαιτείται ο εγκιβωτισμός (κόψιμο περιμετρικά) και ο σχολαστικός καθαρισμός της λακκούβας επιφάνειας από σκόνες και νερά. **Βελτιστοποίηση:** Προαιρετικά, προτείνεται η επάλειψη των τοιχωμάτων και του πυθμένα της λακκούβας με ασφαλτικό γαλάκτωμα KE-1 ως συνδετική στρώση πριν την τοποθέτηση του μίγματος. Τέλος γίνεται πολύ καλή συμπίκνωση του ασφαλτόμιγματος.



- **EshaRoofcoat No10 | Λύση Ανάγκης (Επιτόπου Μίγμα):** Το υλικό αυτό είναι υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα και κανονικά προορίζεται για στεγνώσεις. Δεν θεωρείται η ιδανική επιλογή για οδοποιία λόγω των οργανικών διαλυτών που περιέχει. **Εφαρμογή:** Χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως λύση ανάγκης σε απομακρυσμένα σημεία όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο το EshaFill. **Μέθοδος:** Αναμιγνύεται επιτόπου (4 – 8 %) στο εργοτάξιο με αδρανή υλικά (ψηφίδα/άμμο) για τη δημιουργία ενός πρόχειρου χειροποίητου ασφαλτόμιγματος, κατάλληλου για την προσωρινή κάλυψη της φθοράς.
- **EshaCoat No2 | Ειδική Ανάμιξη για Ασφαλτοκονίαμα:** Το ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα EshaCoat No2, σε συνδυασμό με νερό και άμμο, μετατρέπεται σε ένα εξαιρετικά ανθεκτικό ασφαλτοκονίαμα. Είναι ιδανικό για επιστρώσεις σε παιδικές χαρές (πάνω σε άσφαλτο), για βαθές στεγνώσεις (π.χ. μπαλκόνια), καθώς και για τη διόρθωση λανθασμένων ρήσεων (π.χ. κάτω από θερμομονωτική πολυστερίνη). **Για τη σωστή ομογενοποίηση και συμπεριφορά του υλικού, τηρείται η παρακάτω αναλογία:**  
 100 μέρη | EshaCoat No2  
 50 μέρη | Νερό  
 300 μέρη | Άμμος Μπετού
- ✓ **Μέγιστο Πάχος Στρώσης:** Έως 1,5 cm ανά εφαρμογή για τη σωστή εξάτμιση του νερού και την αποφυγή ρηγματώσεων.
- ✓ **Βατότητα:** Η επιφάνεια αποκτά πλήρη αντοχή και δυνατότητα βατότητας μετά από περίπου 24 ώρες (ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες).
- ✓ **Χρήση:** Η ίδια ακριβώς σύνθεση εφαρμόζεται και για λεπτές στρώσεις τοπικής αποκατάστασης και εξομάλυνσης, αποκλειστικά όμως σε επιφάνειες με ήπια πεζή κυκλοφορία (βατές) και όχι για βαριά οδική χρήση.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Με την εγγραφή σας στο site της ESHA εδώ:

<https://esha.gr/engrafi-synergati/>

έχετε πρόσβαση στα Τεχνικά Φυλλάδια κάθε προϊόντος και μπορείτε να τα κατεβάσετε σε μορφή αρχείου PDF.

Επίσης, μπορείτε να απευθύνεστε στο Τμήμα Πωλήσεων & Τεχνικής Υποστήριξης της Esha για τα διαθέσιμα πιστοποιητικά ή για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.



Δείτε τα προϊόντα  
και τις εφαρμογές τους  
στο νέο μας website  
[www.esha.gr](http://www.esha.gr)

## Συνοπτικές προτάσεις επισκευής και συντήρησης οδοστρωμάτων

- **EshaCoat PME-S | Τροποποιημένο Γαλάκτωμα Slurry Sealing & Microsurfacing:** Όταν το οδόστρωμα παρουσιάζει έντονη δομική φθορά, η εφαρμογή λεπτοτάπητα (0,7 – 1,0 cm) με τη μέθοδο Slurry Sealing ή Microsurfacing αποτελεί την πιο προηγμένη και αποτελεσματική λύση συντήρησης.
  - ✓ **Το EshaCoat PME-S** πρόκειται για ένα ειδικό, όξινο, τροποποιημένο με πολυμερή ασφαλικό γαλάκτωμα. Είναι σχεδιασμένο να προσφέρει μέγιστη ελαστικότητα, εξαιρετική πρόσφυση στα αδρανή υλικά και άμεση αντοχή στην κυκλοφορία.
  - ✓ **Η Ιδιαιτερότητα:** Το υλικό δεν είναι τυποποιημένο. Ρυθμίζεται και προσαρμόζεται ξεχωριστά για κάθε έργο. Η χημική του συμπεριφορά εξαρτάται απόλυτα από τα συγκεκριμένα αδρανή υλικά (ορυκτολογική σύσταση, κοκκομετρία) που θα χρησιμοποιηθούν τοπικά στην περιοχή του έργου.
  - ✓ **Η Μελέτη Σύνθεσης (Job Mix Formula):** Για να εκτελεστεί μια εργολαβία, απαιτείται η έκδοση ειδικής εργαστηριακής μελέτης σύνθεσης (Job Mix Formula) σε συνεννόηση της εταιρίας μας με το εκάστοτε τεχνικό γραφείο. Η μελέτη αυτή καθορίζει την ακριβή αναλογία γαλακτώματος, αδρανών, νερού και ειδικών επιβραδυντικών/επιταχυντών.
  - ✓ **Χρόνος Προετοιμασίας (2–4 Μήνες):** Λόγω των εξειδικευμένων εργαστηριακών δοκιμών και την παράδοση των Α' υλών ο χρόνος εκπόνησης της μελέτης απαιτεί 2 έως 4 μήνες πριν από την έναρξη των εργασιών στο δρόμο.

Συνολικά, οι παραπάνω λύσεις (από τον απλό ψεκασμό έως το Microsurfacing) μπορούν γενικά να παρατείνουν τη διάρκεια ζωής του οδοστρώματος κατά περίπου 1–3 έτη, υπό την προϋπόθεση ότι θα πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι ανά 6–8 μήνες. Αποτρέποντας έτσι το τεράστιο κόστος μιας ολοκληρωτικής ανακατασκευής οδοστρώματος (ξήλωμα/φρεζάρισμα και νέα ασφαλτόστρωση).